Index of Claims

Appli	ication	/Control	No.
-------	---------	----------	-----

10/562,182

Examiner

HoangAnh T. Le

N

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PAN ET AL.

Art Unit

2821

✓ Rejected= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted I Interference

Non-Elected A Appeal
Interference O Objected

Claim												
Tell												
Tell	Cla	aim_					Date	9				
3 4 4 5 6 7 8 9 V 10 11 11 12 13 13 14 15 16 17 17 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 48		-	7									
3 4 4 5 6 7 8 9 V 10 11 11 12 13 13 14 15 16 17 17 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 48	<u>0</u>	. <u>e</u>	6									
3 4 4 5 6 7 8 9 V 10 11 11 12 13 13 14 15 16 17 17 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 48	i E	.Ē	3		1							
3 4 4 5 6 7 8 9 V 10 11 11 12 13 13 14 15 16 17 17 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 48	_	0	5	L			ľ					
4		1	۳	-	├		_			$\vdash$		
4			$\vdash$	_			-	$\vdash$			Н	
4	ļ	1	⊢	⊢				-	_		Н	
10		-	_		_		<u> </u>			L I	H	
10		1				-	_		_	<u> </u>	Ш	
10		1	_		_	L	L			L		
10		9_	_	_	<u> </u>	_	L				Щ	
10		_1_								<u> </u>	Ш	
10		8	Ľ								Ш	
11			V									
11		10	1									
13		11	Π	<u> </u>			<u> </u>					
13		12	$\sqcap$								П	
16   17		13	Ħ				<u> </u>				H	
16   17		14	$\dagger \dagger$	$\vdash$		T	$\vdash$			$\vdash$	Н	
16   17		15	#	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	H	
18         19         20         21         22         23         24         25         26         27         28         29         30         31         32         33         34         35         36         37         38         39         40         41         42         43         44         45         46         47         48         49		16	╁	-	-			-	-	┢	Н	
18         19         20         21         22         23         24         25         26         27         28         29         30         31         32         33         34         35         36         37         38         39         40         41         42         43         44         45         46         47         48         49		17	!	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
19		17	~	<del> </del>	-	-	├			⊢	Н	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		18	-	_	<u> </u>	ļ			<u> </u>	ļ		
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		19	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		20			L.	L.	L		<u> </u>	L	Ш	
25		21									Ш	
25		22	Ш	<u> </u>							Ш	
25		23										
25		24										
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		25					Г					
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		26							Г		П	
28		27	$\vdash$				-		_		Н	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	28	$\vdash$	┢		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	29	$\vdash$	$\vdash$			┝		$\vdash$	<del> </del>	Н	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	-	-				-	-	-	$\vdash$	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		31		-	-		-		-	-	H	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32	-	-			├		├	<del> </del>	Н	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32					$\vdash$				$\vdash\vdash$	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24			-			-	$\vdash$		Н	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		25	-	⊢	-		-	-	$\vdash$	-	Н	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		35	-	-		-	-	_	-		Н	
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ы	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37	_			<u> </u>	<u> </u>	_			Ш	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
41 42 43 44 45 46 47 48 49		39	<u>L</u>	_	_		<u> </u>	<u></u>			Ш	
42 43 44 45 46 47 48 49	L	40	Ц_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>			L.	Ш	
43 44 45 46 47 48 49		41		L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		$oxed{oxed}$		L	Ш	
43 44 45 46 47 48 49		42							L			
44 45 46 47 48 49		43	П						Γ		П	
45 46 47 48 49			Π	<u> </u>	T	Π	Г	Г	T		П	
46 47 48 49				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$					Н	
47 48 49		46	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		Н	
48 49	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$	
49	-		⊢	$\vdash$		$\vdash$		┢		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
50	<b>—</b>	40	<del> </del>	⊢	├	┝		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash \dashv$	
	—	49	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>		<del> </del>	Н	
		50	L	<u> </u>	l	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	

Cla	ıim	Date								$\neg$
Final	Original									
Ē	Öri									
		_						<u> </u>	_	
	52	_	$\vdash$	-		H	_	_		Н
	53		-	-		$\vdash$		_		
-	54					$\vdash$	_			
	51 52 53 54 55									
	56						Ш			
	57		_					_		Ш
	58 59			<u> </u>			ļ			
	60		_	┝		-		ļ		H
	61		H	$\vdash$		H	$\vdash$			Н
	61 62		$\vdash$	$\vdash$		H		Н		Н
	63									$\sqcap$
	64 65									
	65			匚						
	66	L	<u> </u>	L	_	$oxed{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$		L	Ш
	67 68	_	H	_	_		ļ	ļ	<u> </u>	Щ
	68	<u> </u>		┡	_				_	Н
	69 70 71	┝	_	-	├	<u> </u>	┝		-	Н
	70	۲			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	Н
	72	┝	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		<del> </del>	H
	73					<u> </u>			$\vdash$	П
	72 73 74						$\vdash$		_	П
	75									
	75 76 77			<u> </u>	<u> </u>				L	Ш
	77			<u> </u>			ļ		_	Ш
	78 79	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>			Н
·	80	⊢		<del> </del>	⊢	<u> </u>	$\vdash$		-	Н
	81			├-	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	82	$\vdash$		一	$\vdash$		<del>                                     </del>			H
	81 82 83									
	84 85									
	85		L	L	L	$oxedsymbol{oxed}$			_	Ш
	86	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Щ
	87	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L	<u> </u>	ļ			Н
	88 89	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
		┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	Н
	91				H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	92				Г	Τ	Г			П
	93									
	94			匚						
	95		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L				L.	Ш
	96	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Н
	97	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>		_	⊢⊢
	98 99	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	H
	100	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	100		L	l		L	Щ.	_	<del></del>	لب

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>[</th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th>•</th></td<>	Cla	aim				[	Date				•
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148										Γ	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	夏	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	[	rig						Ι,			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	0	ļ								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		101	$\vdash$	_	H			$\vdash$	_	-	Н
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	102	-		$\vdash$			-	-	-	$\vdash$
104		103	-	-	$\vdash$	_		-		Н	_
106		104	⊢	-	├	_	_	$\vdash$		-	-
106		105	-		$\vdash$			├─			H
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   148   145   146   147   148   148   145   146   147   148   148   145   146   147   148   148   148   145   146   147   148	-	100	┢	⊢	┝	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$
108		107	$\vdash$	-	$\vdash$			├─		H	⊢
109	-	107	⊢	┝	$\vdash$	-			_	├	<del> </del>
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	-	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	-	┢	-	-	-	-	$\vdash$	⊢	┝
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	<u> </u>	110	├—	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	├	-
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111				<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	-
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	├	112	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>		-	-	-	$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		113	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	├-	<del> </del>	├-
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	<b>├</b>	114	⊢	⊢	<u> </u>	├—	ļ	-	├		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	<u></u>	115	<b>⊢</b>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>			<del> </del>	<u> </u>
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	<u> </u>	116	₩	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	⊢	├	<b>├</b> ─	ļ
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		117	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	L	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	L
121		119	_					_			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	_	L		L			<u>L</u>		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121				L	_			L	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122		L	_		L				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123							<u> </u>		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127			I						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\Box$	128					Г	Г			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129					Г			Г	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	Г	Г							
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131		Г							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	Ī	Ī							
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	П	Π						Г	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137					Г			Γ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Г	Г			Г	1			
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139		$\vdash$	$\vdash$	_					
141 142 143 144 145 146 147		140				T	$\vdash$	Т		<del>                                     </del>	
142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	141	T				$\vdash$	Т		<u> </u>	
143 144 145 146 147 148			T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		T -	$\vdash$	П
144 145 146 147 148			$\vdash$	<u> </u>		Ι	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>
145 146 147 148	h		Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$
146 147 148	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
147	<b>—</b>		$\vdash$	├─		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┰	$\vdash$
148	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	┢	$\vdash$
	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>	149	⊢	⊢	├	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-
150				├─	<del> </del>	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	├-	$\vdash$
130	Щ_	130	l.—	<u> </u>	Ц	_	Ц_	Ь	Ц	<u> </u>	L